

Przebudowa DW 554 w m. Węgiersk polegająca na budowie ciągu pieszo-rowerowego (ciąg pieszy z dopuszczonym ruchem rowerowym)

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar	Cena jedn.
1		Dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2	
1.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	780	
1.3	KNR-W 2-01 0201-02 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m3 w gruncie z transportem urobku samochodami samowyładowczym w miejsce uzgodnione z Zamawiającym	m3	230	
2		Dział: Roboty rozbiórkowe			
2.1	KNCK-1 0703-01	Ręczna rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej	m2	300	
2.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	25	
3		Dział: Wykonanie nawierzchni ciągu oraz zjazdów			
3.1	KNR AT-03 0201-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	470	
3.2	KNR AT-03 0201-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	170	
3.3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m2	760	
3.4	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	470	
3.5	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	170	
3.6	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej	m2	540	
3.7	KNR 2-31 0312-05 z.o.2.13. 9902-01 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	540	
4		Dział: Krawężniki, obramowania i obrzeża			
4.1	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-03 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	40	
4.2	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	220	
4.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	180	
4.4	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35	
4.5	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-03 0403-07	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45	
5		Dział: Wykonanie poszerzenia jezdni			
5.1	KNR AT-03 0201-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	120	

5.2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-03 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	120	
5.3	KNR 2-31 0109-01 z.o. 2.12. 9901-01 z.o.2.13. 9902-03	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	120	
5.4	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej	m2	120	
5.5	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-03 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	120	
5.6	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej	m2	120	
5.7	KNR AT-04 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03 z.sz. 1.2.	Połączenie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geokompozytu	m2	200	
5.8	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-03 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	120	
6		Dział: Odwodnienie			
6.1	KNR-W 2-01 0515-01	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych	m	30	
6.2	KNR 2-31 0511-03	Umocnienie kamieniem narzutowym	m2	36	
7		Dział: Montaż konstrukcji i elementów budowlanych			
7.1	KNR 9-30 0203-01	Montaż i ustawienie lampy hybrydowej	kpl.	1	
7.2	KNCK-1 0804-01	Ustawienie barier drogowych stalowych jednostronnych	m	120	
8		Dział: Inwentaryzacja powykonawcza			
8.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2	
9		Dział: Roboty nieprzewidziane			
9.1	Kalkulacja własna Uproszczona	Roboty nieprzewidziane - 3% wartości netto	kpl.	1	